

CISCO CATALYST C1200-8P-E-2G



Cena celkem:	7 263 Kč (bez DPH: 6 003 Kč)
Kód zboží:	NAPCSC1303
Part No.:	C1200-8P-E-2G
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst C1200-8P-E-2G

Cenově dostupný spravovaný switch s podporou napájení přes Ethernet pro malé a střední firmy.

Cisco Catalyst **C1200-8P-E-2G** je kompaktní síťový switch s **8 porty Gigabit Ethernet** podporujícími **PoE+ (802.3at/af)** s celkovým výkonem **67 W** a **2 kombinované RJ-45/SFP** porty pro flexibilní připojení. Switch kombinuje spolehlivý výkon s pokročilými funkcemi managementu za příznivou cenu, ideální pro připojení počítačů, IP telefonů, bezdrátových přístupových bodů a kamer.

Zařízení nabízí **Layer 3 statické směrování**, komplexní zabezpečení s **IEEE 802.1X**, pokročilé **QoS** pro prioritizaci provozu a podporu až **255 VLAN**. Správa je zjednodušena pomocí **Cisco Business Dashboard** s vestavěnou sondou nebo moderního webového rozhraní. **Fanless konstrukce** zajišťuje tichý provoz a nízkou spotřebu energie díky podpoře **IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet**.

- 8 portů 10/100/1000 Mbps s podporou PoE+ (802.3at) poskytujících až 30 W na port při celkovém rozpočtu 67 W
- 2 kombinované porty Gigabit Ethernet (RJ-45/SFP) pro připojení optických modulů nebo měděných kabelů
- Layer 3 statické směrování s podporou až 32 statických tras a 16 IP rozhraní pro segmentaci sítě
- Pokročilé zabezpečení s IEEE 802.1X autentizací, ACL (až 512 pravidel), DoS ochranou a port security
- QoS s 8 hardwarovými frontami, strict priority a WRR plánováním pro optimalizaci hlasového a video provozu
- Správa přes Cisco Business Dashboard s vestavěnou sondou, webové GUI, CLI (SSH/Telnet) nebo SNMP v1/2c/3
- Energeticky úsporný fanless design s podporou IEEE 802.3az, automatickým vypínáním portů a detekcí délky kabelu
- Přepínací kapacita 20 Gb/s, propustnost 14,88 Mpps, vyrovnávací paměť 1,5 MB a tabulka MAC adres pro 8000 záznamů

Pokročilé síťové funkce

Switch podporuje **RSTP (802.1w)**, **MSTP (802.1s)** s 8 instancemi, **PVST+** a **RPVST+** s až 126 instancemi pro redundanci. **Link aggregation (LACP 802.3ad)** umožňuje vytvoření až 4 skupin s 8 porty. **IGMP snooping v1/2/3** optimalizuje multicastový provoz pro 255 skupin.

Management a automatizace

Podporuje **Cisco Network Plug and Play** pro automatické nasazení, **Auto Smartports** pro automatickou konfiguraci na základě připojených zařízení (CDP/LLDP-MED), **DHCP relay**, **SNTP** pro synchronizaci času a **Syslog** pro centralizované logování. Konfigurace lze zálohovat přes **TFTP** nebo bezpečně přes **SCP/SSH**.

Monitorování a diagnostika

Vestavěný **RMON agent** podporuje 4 skupiny (history, statistics, alarms, events). **Port mirroring** umožňuje zrcadlení až 4 zdrojových portů na 1 cílový, **VLAN mirroring** až 4 VLAN. **Cable diagnostics** detekuje problémy s kabely, **loopback detection** chrání před smyčkami.

Obsah balení

Switch Cisco Catalyst C1200-8P-E-2G, napájecí adaptér, napájecí kabel, montážní sada.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 8× 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE+, 2× GbE combo RJ-45/SFP

Konzolové porty: 1× USB-C, 1× RJ-45

USB porty: 1× USB 2.0 (pro Bluetooth dongle, firmware, konfiguraci)

PoE budget: 67 W (802.3at/af PoE+, až 30 W na port)

Přepínací kapacita: 20 Gbps

Propustnost: 14,88 Mpps

MAC tabulka: 8 000 adres

VLAN: až 255 aktivních VLAN současně

Paměť: 1 GB DDR4 RAM, 512 MB Flash

Procesor: dual-core ARM 1,4 GHz

Vyrovnávací paměť: 1,5 MB

Napájení: 100–240 V AC, 50–60 Hz (externí zdroj)

Spotřeba: max. 13,3 W (s PoE 87,9 W), klidová 7,8 W

Chlazení: pasivní (fanless)

Rozměry: 268 × 185 × 44 mm

Hmotnost: 1,53 kg

Provozní teplota: -5 až +50 °C

MTBF: 1 706 649 hodin při 25 °C

Certifikace: UL (UL 62368), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A

[Záruční podmínky](#)
